RADIOAMATEURS NEWS

N°001 JUILLET 2015



Slovenia
contest club

1er AOUT
EUROPEAN HF
CHAMPIONSHIP

Bonjour

Etant alité depuis quelques jours suite à une très mauvaise chute, j'ai fait au mieux pour faire ce bulletin.

Malgré tout, je vous ai trouvé quelques articles divers que je souhaite très intéressant
73

Journée rencontre et découverte Radioamateurisme



Le 15 Aout 2015 aura lieu sur le site du point-haut du radio-club F6KFH une journée rencontre et découverte du radioamateurisme.

L'après-midi permettra de se retrouver entre amis frontaliers et de passer un moment agréable.

Une station radioamateur sera installée, le trafic est prévu en HF et en VHF avec l'indicatif F6KFH.

Deux balises de type ARDF seront placées dans les environs et des récepteurs seront disponibles pour permettre la recherche de



Il sera possible de prolonger ce moment de convivialité en fin d'après-midi autour d'un repas tiré du sac. Des barbecues seront à disposition.

La journée se terminera sur le thème des étoiles filantes à l'occasion des perséides. Celles-ci seront visibles dès la tombée de la nuit vers 22h. Pour cette soirée, un astronome sera présent pour faire une présentation aux néophytes.

Le site se situe entre Sarreguemines et Rimling près de la D34. Les coordonnées GPS sont 49° 06.30' N et 7° 14.80' E. Pour infos complémentaires f6kfh@ref-union.org

DX NEWS

F5UTN devient importateur pour la France des antennes Momobeam





disponibilités des antennes sur stock sur une grande partie de la gamme (hors monobande), première livraison début août et lancement de la boutique web en septembre avec d'autres nouveautés en France!

Sa page est ICI



7Q7EME (KH77AP) QRV from Malawi in May 2015

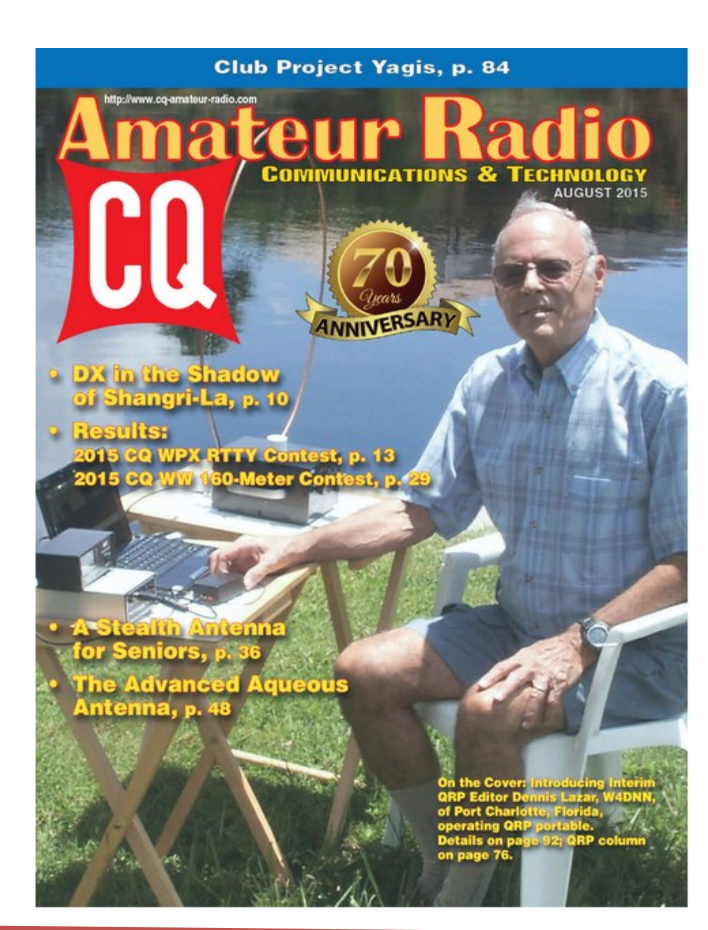


No, this is not an ocean shore, it is the beach of lake Malawi with 2 x 8 ele xpol

Since 2009 the Atletico Team René PE1L and Eltje PA3CEE travel to Africa every year, with the objective to to give as many EME`rs as possible a new DXCC entity. Sometimes they are on their own, sometimes other enthusiasts join them.

This year Malawi 7Q was chosen as destination, the poorest country in Africa. And this time Hermann DL2NUD joined in, taking care of the higher bands 23 cm, 13 cm and 9 cm while Eltje and René focused on 144 MHz and 432 MHz.

Télécharger ICI



Résultat de la JNM 2015

Activateurs en portable

Classement	Prénom	Indicatif	Points
1er	Paul	F2YT/p	384936
2ème	Michel	F8GGZ/p	159831
3ème	Robert	F5RHD/p	152812
4ème	Lionel	F5NEP/p	126381
5ème	Claude	F5MCC/p	75451
6ème	Claude	F6AEW/p	74884
7ème	Christophe	F4FYU/p	53361
8ème	Alain	F6CUG/p	39760
9ème	Philippe	F1IQE/p	38584
10ème	Patrick	F4GQF/p	26536
11ème	Jean-Pierre	F6FNA/p	24610
12ème	Daniel	F4CVH/p	12844

Activateurs en résident

1er	Sam	F4GYG	528286
2ème	Gérard	F6ICG	34668
3ème	Michel	F4GDR	3450

Chasseurs Français

1er	Michel	F5MFL	13528
2ème	Raymond	F5LMK	12095
3ème	Sylvain	F4FWO	10526
4ème	Gérard	F5DMY	4730
5éme	Bernard	F5SZB	3162
6ème	Jean-Marie	F5NLX	1080

Multi opérateurs

1er	David et Jean	F4GQP/p etF5JNF/p	184864
2ème	Alain, Francis, Alain et yannick	F5KLJ/p (F1MMR/p, F8OML/p, F6ESD/p et F6DXL/p)	30602

Opérateurs étrangers

Italie			
	Massimo	IK1GPG	39057
Espagne			
	Juantxu	EA2WD	7038

Le projet P3E est relancé



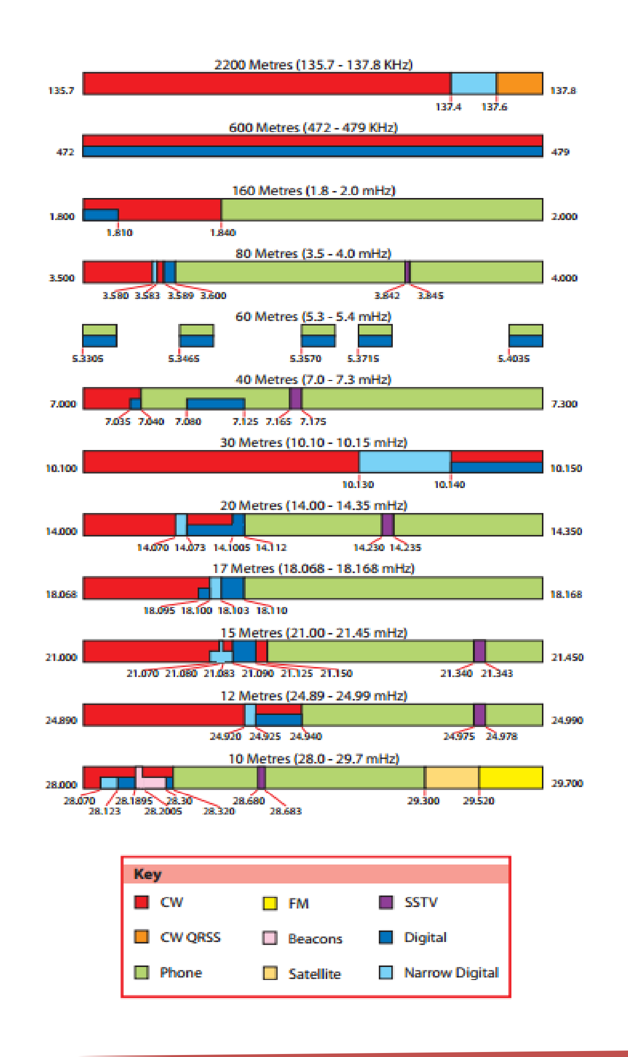
AMSAT-DL et AMSAT-NA annoncent ce 25 juillet que des pourparlers avec Virginia tech et le gouvernement des EUA ont débutés pour le lancement de la phase P3E.

La structure extistante P3E fabriquée par AMSAT-DL abritera non seulement des charges utiles "radioamateurs" (divers transpondeurs et balises) mais aussi quelques expériences scientifiques.

Le gouvernement américain financera le lancement, Virginia Tech assurera l'intégration et les tests. AMSAT-NA et AMSAT-DL fourniront la partie RF.

L'orbite prévue sera une orbite fortement elliptique qui permet donc d'assurer un contact pendant plus de 30 heures et de faire des QSOs transatlantiques.

RAC : Mise à jour du plan Band 0-30 MHz



Le Comité de planification de bandes du RAC a publié la mise à jour du plan de bande pour toutes les allocations amateurs en LF et en HF (0-30 MHz). Les nouvelles bandes de LF à 2200m et 600m, les canaux USB de 60m, et des changements sont inclus afin de refléter les meilleures pratiques actuelles sur d'autres bandes.

Le plan de bande mis à jour représente un an d'examen par le Comité de de bandes du RAC pour toutes les allocations LF et HF.

Il est destiné à être un guide rapide de référence résumant toutes les bandes sur une seule page.

Des remerciements spéciaux vont à Vince d'Eon, VE6LK, pour la conception graphique et durable des nombreuses révisions.

Vous pouvez le consulter ICI

La position de la Communauté Sainte du Mont Athos

V2ASP/A , La position de la Communauté Sainte de Mont Athos pour les émissions radioamateurs



On le reconnaît que des demandes d'émission de longue date depuis le Mont Athos par de nombreux amateurs pour des années à venir. Les plus anciens d'entre nous savent que par le passé et il a aidé un groupe d'amateurs de radio de Thessaloniki qui avait fait des émissions du Jardin de Notre Dame.

La plupart sont conscients que ces dernières années, la Communauté Sainte refuse de donner la permission à qui que ce soit. Peut-être qu'en plus ils oublient que la politique de la Communauté Sainte était dans une certaine mesure motivée en raison de la façon dont on a tenté de tromper le moine amateur allemand Baldur DJ6SI pour faire des émissions illégales.

Au lieu de cela, l'histoire de montrer la voie, malheureusement, dernièrement nous avons encore assisté de nouvelles tentatives de tromperie.

Récemment quelques radioamateurs lettons sont venus au Mont Athos et sans aucune autorisation de la Communauté Sainte et ont essayé d'entrer et d'y faire leurs shows affirmant qu'ils avaient une permission orale!

Cet effort et de la communication de leur mission, cependant, bien qu'ils aient les documents requis, a créé une mauvaise image pour le Mont Athos depuis apparu par certains désirant un contact, le Mont Athos est dégoûtant.
Immédiatement après quelque temps, un radioamateur grec a fait les émissions depuis le Mont Athos.

De nombreux messages sont venus à moi de nouveau avec la question de savoir si ce radioamateur avait l'autorisation de la Communauté Sainte. Il a soutenu et a dit qu'il a la permission d'un monastère pour donner des programmes d'enseignement, sans tenir compte du règlement de fonctionnement de la station radioamateur sur:

'2.3. Dans les cas spécifiques où ils ont pris de mesures particulières de sécurité avec le propriétaire de la station, un radioamateur avec une licence valide peut, à des fins éducatives et visant au progrès de la radio d'amateur, permettant l'utilisation de la station à une tierce personne qui n'a pas avoir le statut de radioamateur, sous la responsabilité et les instructions de leur superviseur, pour une courte période ne dépassant pas vingt (20) minutes. Dans tous les cas, après le signe d'appel de la station, il est précisé que l'utilisation de la station faite par une tierce personne dans le processus de l'éducation en utilisant son indicatif suivi par le suffixe / T (formation). »

La position de la Communauté Sainte du Mont Athos

Mais sur le mont Athos sa licence ne doit pas "forcer" le consentement de la Communauté Sainte, tel que défini à l'article 12, paragraphe 8 du règlement de fonctionnement des stations radioamateurs

"8. Administrer au CMR communications Radioamateur du Mont Athos est nécessaire d'avoir en outre le consentement écrit de la surveillance Sainte du Mont Athos ".

Donc, nous parlons d'une autre tentative de tromper moines. Encore une fois, cependant, la même image négative se répand dans le monde extérieur.
En fin de compte que voulons nous? Faire des émissions même si des Moines imbéciles font le mal à Athos ? Nous avons notre conscience ce faisant ? Toutes ces actions font mal auprès du radio amateurisme, enlevant même plus une mission future ?

Le Mont Athos est une source de lumière qui éclaire chacun de nous et un phare de l'orthodoxie à travers les siècles.

Je demandai à la Surveillance Sainte si j'ai donné une permission et je répondis négativement. En effet, la Sainte Communauté du Mont Athos a vu précédemment des émissions illégales de Baldur DJ6SI, l'intention des Lettons qui voulait faire émissions sans l'autorisation de la Communauté Sainte, les émissions illégales SV2 / SV1RP / T et / A du 12 juin 2015 et de nombreuses autres actions de radioamateurs du monde entier qui cherchent à faire des émissions à Athos, adoptée n °. F.2 / 27A / 1482 / 28.06.2015 circulaire 20 monastères du Mont Athos qui clarifie la question de l'émissions amateurs de la région du Mont Athos.

Avec cette encyclique, la Communauté Sainte stipule que pour autoriser quelqu'un d'autre pour faire des émissions au Mont Athos, il doit avoir un caractère distinctif et le consentement écrit de la Communauté Sainte. Dans le même temps, il affirme que toutes les réponses aux demandes pertinentes ont été négatives, rendant illégales toutes les émissions.

Soyons plus prudent dans notre comportement. Plus généralement, être bon dans nos vies et quand nous essayons quelque chose, à garder à l'esprit de ne pas insulter les autres, nous élèverons les valeurs et les institutions et essayerons à chaque fois par des moyens légaux et éthiques pour atteindre notre objectif.

Avec beaucoup de salutations

Elder Apollos Docheiaritis SV2ASP / A



ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΣ
ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ
ΑΘΩ

ΚΑΡΥΑΙ, ΤΗι 28η Ἰουνίου 2015

ΑΡ. ΠΡΩΤ. Φ.2/27α/1482

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

Πρὸς τὰς Κ΄ Ἱ. Μονὰς τοῦ Ἁγίου Ὄρους Ἄθω

Τὴν Ὑμετέραν Πανοσιολογιότητα
ἀδελφικῶς ἐν Κυρίῳ κατασπαζόμεθα

Διὰ τοῦ παρόντος ἐγκυκλιώδους ἱεροκοινοτικοῦ ἡμῶν γράμματος, ἐξ ἀφορμῆς προσφάτων ἐκπομπῶν ῥαδιοερασιτεχνῶν, προαγόμεθα φιλαδέλφως ὅπως ἀποφάσει τῆς Ἱερᾶς Κοινότητος, κοινοποιήσωμεν Ὑμῖν τὸν Κανονισμὸν λειτουργίας ἐρασιτεχνικῶν σταθμῶν ἀσυρμάτου (ΦΕΚ 1969 Β΄/2011). Συμφώνως πρὸς τὸ ἄρθρον 12, παρ. 8, διὰ τὴν χορήγησιν Εἰδικῶν Διακριτικῶν κλήσεων εἰς μεμονωμένους ῥαδιοερασιτέχνας ἢ καὶ ὁμάδας ῥαδιοερασιτεχνῶν, πρὸς πραγματοποίησιν ῥαδιοερασιτεχνικῶν ἐκπομπῶν ἀπὸ τὴν περιοχὴν τοῦ Ἁγίου Ὄρους, εἶναι ἀπαραίτητος ἡ προηγουμένη γραπτὴ συναίνεσις τῆς Ἱ. Ἐπιστασίας.

Ἐπισημαίνεται ὅτι διὰ τὴν χορήγησιν τοῦ ὡς ἄνω Εἰδικοῦ Διακριτικοῦ κλήσεων ὑπεύθυνον εἶναι τὸ Ὑπουργεῖον Ἀναπτύξεως, ἐνῶ διὰ τὰς περιπτώσεις ἐκπομπῆς ἄνευ τοῦ εἰδικοῦ διακριτικοῦ ἔχει σὺν τῷ χρόνῳ διαμορφωθεῖ παγία ἀρνητικὴ τοποθέτησις τῆς καθ' ἡμᾶς Ἱερᾶς Κοινότητος, ἐκτὸς περιπτώσεως, τεινούσης καὶ ταύτης πρὸς ἐξάλειψιν ἐπ' ἐσχάτων, πραγματοποιήσεως τούτων ὑπὸ ἁγιορειτῶν μοναχῶν, διὸ καὶ ἔχουν δοθῆ ἀρνητικαὶ ἀπαντήσεις εἰς ἅπαντα ἀνεξαιρέτως τὰ τοιαῦτα αἰτήματα τῶν τελευταίων ἐτῶν ἑλλήνων καὶ ἀλλοδαπῶν.

Ἐπὶ δὲ τούτοις ταῦτα φιλαδέλφως γνωρίζοντες καὶ παρακαλοῦντες διὰ τὰ καθ' Ὑμᾶς, διατελοῦμεν μετὰ τῆς ἐν Κυρίῳ ἀγάπης

Ἅπαντες οἱ ἐν τῇ κοινῇ Συνάξει Ἀντιπρόσωποι καὶ Προϊστάμενοι
τῶν εἴκοσιν Ἱερῶν Μονῶν τοῦ Ἁγίου Ὄρους Ἄθω.

« Phares en fête ». Avec les radioamateurs

Le Télégramme La fête des phares va donner l'occasion aux radioamateurs de s'installer sur l'île Vierge, l'espace d'un week-end. Durant ce week-end, les pieds du phare baigneront dans le spectre radioélectrique des ondes courtes. Certains Plouguernéens qui ont conservé leur poste à transistors, avec les ondes courtes, pourront capter les signaux en morse venus tout droit des émetteurs des opérateurs. Demain, pour les plus curieux, il devait être possible, avec les Vedettes des Abers, de venir suivre cette expédition radioélectrique et scientifique. Il était même prévu un apéritif concert. Mais, changement de programme : les conditions météorologiques du week-end imposent de changer de lieu car il aurait été difficile au public de venir à la rencontre des radioamateurs. Dans l'enceinte du phare de l'île Wrac'h Aussi, avec la collaboration des Amis de l'île Wrac'h, l'installation de tout le matériel se fera dans l'enceinte du phare de l'île Wrac'h.

Les radioamateurs plouguernéens souhaitent, malgré les conditions défavorables, participer à la fête des phares et au championnat du monde des îles. Ce week-end coïncide en effet avec le championnat du monde des îles, mené par Iota, une organisation britannique.

Durant 48 heures, ce sont toutes les îles et phares de la planète qui vont crépiter de signaux morses ou phoniques... Pour le week-end, l'île Vierge deviendra, pour la communauté radioamateur, « TM80d », son indicatif radio.

Les terriens pourront aussi faire la chasse à la carte QSL (accusé de réception de message radio) éditée par la mairie, souvenir sous forme de carte postale qui viendra orner ensuite le mur des stations qui auront réussi à entrer en communication avec le phare le plus haut d'Europe !

Contact Sur Internet, www.tm80d.blogspot.fr

RADIO FRANCE : LE DÉBUT DE LA FIN



Outre le projet d'un plan de départ de 350 personnes volontaires (sur 4 400 emplois environ), Mathieu Gallet, le PDG de Radio France, annonce qu'il prévoit également d'éteindre l'émetteur ondes longues de France Inter (Allouis) à la fin 2016 ainsi que les émetteurs en ondes moyennes d'ici à 2015.

L'économie ainsi réalisée s'élèverait à 16 millions d'euros, dont 13 millions en frais de diffusion.

Rappelons aussi qu'il a envisagé il y a quelques semaines d'éventuellement de demander des fréquences en RNT (Radio Numérique Terrestre) dans les villes où certaines radios du groupe ne sont pas reçues par les auditeurs, comme par exemple à Strasbourg.

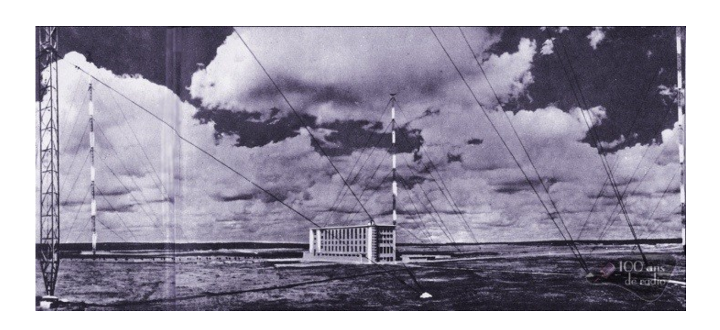
RADIO FRANCE : LE DÉBUT DE LA FIN

Histoire de l'émetteur d'Allouis.

Pour faire suite au plan imaginé par le général Ferrié, la France veut se doter d'un émetteur GO (Grandes Ondes ou OL : Ondes Longues) de grande puissance éloigné de toute agglomération et des zones montagneuses. Pour le moment, le poste d'Etat "Radio Paris" émet depuis le site des Essarts-le-Roi en région parisienne. Le choix du nouvel emplacement se fait près de Bourges sur un terrain situé à Allouis dans le Cher, qui répond aux exigences précédentes et présente aussi l'avantage d'être situé proche du centre géographique de la France. En octobre 1936, le Ministre des PTT, Robert Jardillet, annonce la mise en chantier du futur "poste national" à Allouis. Le terrain est acheté par les PTT et la construction de l'émetteur est entreprise. Sa mise en service est programmée pour la fin 1938.

Après deux ans de travaux sous la direction de l'architecte Léon Azéma, les premiers essais du nouvel émetteur d'Allouis sont effectués en février 1938.
Mais il faudra encore attendre pour qu'il retransmette le Poste National "Radio Paris" en Grandes Ondes en se substituant à l'ancien émetteur des Essarts-le-Roi. L'installation est composée d'un bâtiment qui abrite deux émetteurs de 250 kW et de 4 pylônes de 250 m.

Le 22 juillet 1939, l'émetteur d'Allouis est officiellement mis en service pour le relai Ondes Longues de Radio Paris. Cette mise en service est encore discrète et se fait sans fanfare ni discours. Radio Paris est diffusée sur 1648 m. En septembre, à coté du Centre GO (appelé "Le National") est mis en service



un centre Ondes Courtes (appelé "Le Mondial") destiné à retransmettre les émissions vers l'étranger. Il est composé de 2 émetteurs de 250 kW.
L'inauguration officielle des émetteurs d'Allouis a lieu en octobre 1939, soit un mois après la déclaration de guerre à l'Allemagne.

13 juin 1940 tous les émetteurs de Paris se sabordent avant l'arrivée des Allemands. Seul l'émetteur d'Allouis continue à diffuser Radio Paris ainsi que les émetteurs du Sud de la France qui relaient le même programme. Le 14 juin Paris est envahie par les Allemands, l'émetteur d'Allouis est toujours aux mains des Français. Mais en vertu de la convention d'armistice, les émissions cessent le 18 juin 1940. L'émetteur d'Allouis se trouvant en zone occupée, le 27 juillet 1940, il est remis en service par les Allemands qui l'utilisent, dans un premier temps, pour relayer le nouveau Radio Paris qu'ils contrôlent.

1941
Le 20 juillet 1941, avec l'autorisation des autorités allemandes, la radio de Vichy utilise un émetteur OC d'Allouis pour transmettre son nouveau programme "La Voix de la France" en direction des colonies. Un émetteur de brouillage de la BBC est mis en action à Allouis.

A partir du 15 février 1942, l'antenne GO d'Allouis retransmet sur le 1648 m le

RADIO FRANCE : LE DÉBUT DE LA FIN

programme de Radio Paris de 7h à 20h15. De 20h15 à 22h, un programme musical spécifique, différent de celui des OM est diffusé sur le GO. De 22h à 22h15, relai du bulletin d'information des OM.

Le 9 mai 1942, la Résistance dynamite l'émetteur GO. Deux des quatre pylônes sont abattus. Les brouillages de la BBC ne seront perturbés que durant une dizaine de jours.

A partir de l'été 1942, l'émetteur GO d'Allouis cesse de relayer Radio Paris et se consacre essentiellement au brouillage de la BBC sur 1500 m.

23 décembre 1942. Un émetteur OC d'Allouis sert à diffuser le poste clandestin "Radio Brazzaville II" destiné à semer le trouble auprès des auditeurs du poste gaulliste Radio Brazzaville. Ce poste laisse entendre qu'il émet du Congo. Il cessera ses émissions le 15 avril 1943.

Un autre émetteur OC diffuse sur 41,26 m "La Voix du Reich" station de l'HO.NA.FU. (Hohere Nachrichten Führer).

1943
A partir de 1943, le 1648 m GO est désormais affecté au relai de la Radiodiffusion allemande (Deutche Europasender West).

Avant leur retraite, les Allemands détruisent totalement l'émetteur GO d'Allouis le 17 août 1944 mais oublient l'émetteur OC. Il faudra 8 ans pour remettre en service les Grandes Ondes à Allouis.

En attendant, elles seront assurées par l'émetteur de Brumath près de Strasbourg.

Le 1er janvier 1945, les 2 émetteurs OC de 100 kW sont remis en service pour les émissions vers l'étranger.

Deux nouveaux émetteurs OC supplémentaires sont rajoutés.

Ce n'est que le 19 octobre 1952 que l'émetteur GO est remis en service. D'une puissance de 250 kW et doté d'une antenne de 308 m, il diffuse la nouvelle station "Paris Inter" sur 1829 m (164 kcs) de 7h30 à minuit. Une puissance de 500 kW était prévue initialement, par jumelage de deux émetteur de 250 kW. Le manque de crédit n'a pas permis la mise en service d'un deuxième émetteur. Il faudra attendre 5 ans pour cela.

1956
Allouis est à nouveau utilisé, comme durant la seconde guerre mondiale, comme émetteur de brouillage. Suite à la crise de Suez, les émissions venues de l'Egypte de Nasser sont brouillées. Des bandes de chants arabes, passées à l'envers, servent de programme de brouillage.

Le second émetteur GO de 250 kW est mis en service portant enfin la puissance totale à 500 kW.

Mise en service d'un petit émetteur de 4 kW qui s'ajoute aux 4 émetteurs de 100 kW. Il est orienté vers la Grande Bretagne, l'Italie, l'Europe Centrale, l'Algérie et la Tunisie pour le relai des émissions ondes courtes de l'ORTF. 17 antennes supportées par 24 pylônes complètent le dispositif OC.

Mise en service d'un troisième émetteur GO de 60 kW portant la puissance totale à 1100 kW.

RADIO FRANCE : LE DÉBUT DE LA FIN

Les 4 émetteurs OC sont remplacés par 4 émetteurs de même puissance : 100 Kw

Mise en service d'un nouvel émetteur de 1000 kW à supervapotrons, ce qui porte la puissance totale des GO à 2100 kW.
L'ancien pylône de 308 mètres est surélevé de 50 mètres alors qu'un second pylône de 350 m est érigé à quelques centaines de mètres du premier.

1975
C'est désormais TDF qui prend le relai de l'ORTF au 1er janvier 1975 pour l'exploitation des émetteurs français. Les émetteurs ondes courtes d'Allouis sont réorganisés en complémentarité de ceux d'issoudun, plus puissants, et situés à 40 km d'Allouis. Les émetteurs OC d'Allouis sont désormais consacrés aux émissions à moyenne distance (inférieure à 3000 km).

Années 70 : Les deux nouveaux pylônes de 350 m

Le 2 avril 1981 un nouvel émetteur à hypervapotrons de 1000 kW remplace les deux anciens de 250 kW de 1952 et 1957. L'inauguration a lieu en présence de Pierre Ribes, secrétaire d'Etat aux PTT, Jean Izard, Directeur Général de Radio France et Maurice Rémy, Président de TDF. Ce nouvel émetteur permet de substantielles économies d'énergie.

1983
Les deux centres d'Allouis et d'Issoudun sont réunis au sein d'un même Groupe d'Exploitation et de Maintenance Ondes Longues et Ondes Courtes (GEM OL/OC). La puissance des Ondes Longues passe à 2000 kW.

Un nouveau plan de fréquences est adopté à Genève pour les stations GO européennes qui diffusent en dessous de 200 kHz : Elles doivent baisser leur fréquence de 200 kHz. La fréquence historique de France Inter passe donc de 164 kHz à 162 kHz, soit 1852 m OL au lieu de 1829 m..

Années 90
1991

Un contrat signé entre TDF et RFi prévoit de remplacer les 12 émetteurs OC de 100 kW d'Allouis et d'Issoudun par 15 nouveaux émetteurs de 500 kW, couplés individuellement à une antenne tournante omnidirectionnelle baptisée "Aliss". Ce programme doit être mis sur pied entre 1993 et 1997.

1994

Le contrat entre TDF et RFI est modifié. Les 15 antennes Aliss ne seront plus que 12 et seul le site d'Issoudun sera préservé à terme.

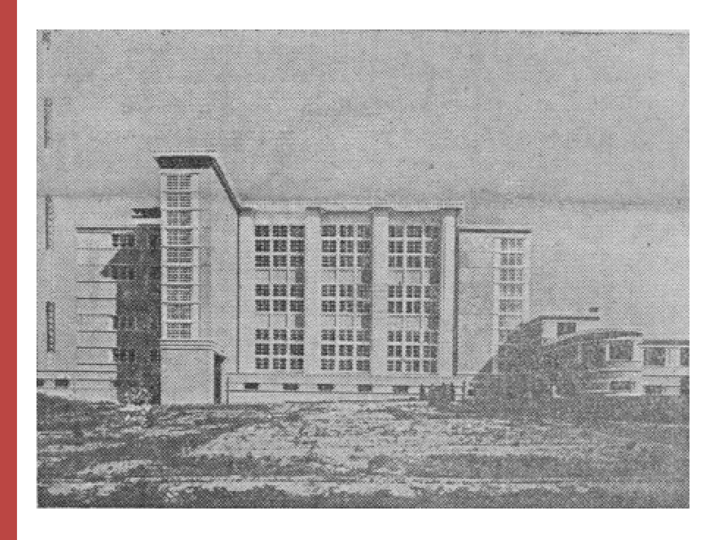
1997
Les émetteurs Ondes Courtes d'Allouis et leurs antennes sont détruits. Désormais Allouis ne s'occupe plus que des OL et Issoudun reprend toute l'activité OC.



Limoges-National sous le régime de Vichy

Du folklore, du folklore et encore du folklore, tels étaient les programmes régionaux de la Radiodiffusion nationale de Vichy. Comme ceux diffusés par Limoges-National (ex-Limoges-PTT).

Dès 1941, des voix se font entendre pour retrouver des programmes régionaux sur l'émetteur de Limoges. La station de Limoges-PTT a cessé ses émissions en juin 1940 et son émetteur rediffuse depuis juillet 1940 les programmes de la Radiodiffusion nationale, la radio du gouvernement de Vichy.



Les Limousins regrettent leur station régionale d'avant-guerre, Limoges PTT. Ils veulent des programmes locaux. Une volonté d'autant plus forte que durant cette année 1941, les travaux se poursuivent à Nieul pour terminer le chantier du nouvel émetteur dont la première pierre avait été posée en février 1939. Bientôt, Limoges-National sera un des plus puissants émetteurs de la zone non-occupée (100 kw).

En septembre 1942, le voeux des Limousins est exaucé. Ils auront une demi-heure de décrochage chaque vendredi sous la responsabilité de Jean Dohannes (qui s'occupait déjà de Limoges-PTT avant-guerre et qui continuera sur Radio-Limoges après-guerre). Le 4 septembre à 17h30, une première émission régionale est diffusée sur 335.20 m depuis les studios installés dans l'ex-Café de Paris.

Des infos locales baptisées « Petites nouvelles de la Petite Patrie », une causerie et de la musique folklorique. La semaine suivante, c'est l'inauguration officielle avec un discours d'André Faure, maire de Limoges, qui exalte « la place des Limousins dans l'Europe nouvelle« .

L'émission se poursuit avec quelques aménagements horaires. Début 1943, elle est diffusée de 18h à 18h25. Elle passe au mercredi de 15h45 à 16h15 de fin avril à juin 1943. Là, le décrochage régional se fixe le samedi à 17h35 après le Radio-Journal de France de la Radiodiffusion nationale jusqu'à 18 heures. Parfois, Limoges-National diffuse des émissions exceptionnelles qui sont relayées par les stations publiques du Gouvernement de Vichy. C'est le cas par exemple le lundi 26 juillet 1943 où Limoges-National est relayée de 15h30 à 17h.



Limoges-National sous le régime de Vichy

Au lendemain du débarquement, Vichy fait savoir qu'il « est rappelé qu'en cas d'urgence et en attendant le rétablissement de certaines communications, les organismes administratifs de la région de Limoges (Haute-Vienne, Dordogne, Corrèze, Creuse, Indre et territoires rattachés de la Charente; de la Vienne et du Cher) sont susceptibles de recevoir tous renseignements utiles relatifs aux questions administratives et du ravitaillement par l'émetteur de Limoges-National. »

Le poste émet alors de 8h30 à 9 heures et de 19 heures à 19h30. Mais les restrictions d'électricité contraignent les techniciens à baisser la puissance dès le début août. Puis profitant du passage d'un avion américain, des techniciens liés à la résistance coupent les émissions et mettent le matériel sensible en lieu sûr. Enfin le régime de Vichy s'effondre. Les derniers programmes diffusés à la presse sont ceux du samedi 12 août 1944. Avec encore… des chants folkloriques !

UN SITE



Je suis intéressé par la radio depuis l'âge de 14 ans. J'ai suivi le chemin habituel à l'époque, c'est à dire la construction de postes à galène, puis de postes à lampes miniatures type 1R5, 1S4 etc.
Je suis passionné depuis 25 ans par les manipulateurs morse du monde entier, dont j'ai le plaisir de vous présenter ma collection dans les pages suivantes.

Le site est ICI

Rencontre Raspberry Jam n°4

Accueil :
Tout le monde est le bienvenu pour passer un agréable moment ensemble.

Éducation :
Apprendre et découvrir des projets existants et rencontrer d'autres passionnés ou curieux du numérique et du bricolage technologique.

Inspiration :
Imaginer ensemble ce que vous pouvez faire, vos idées prennent vie !

Venez nombreux le matin, l'après-midi ou toute la journée. Les enfants doivent être accompagnés par des adultes !

Nous sommes un collectif local (couvrant la zone du "CCPRO" et au-delà) dédié à la promotion des activités dans l'éducation numérique (via principalement le Raspberry Pi, mais aussi Arduino, Programmation/Code, Impression 3D, Ateliers de fabrication, Création numérique, technologique et bricologique, Logiciel Libre, "Open Source") pour toutes et tous. La Suite ICI

FIRMWARE EMETTEUR RADIOAMATEUR KENWOOD

TS-590SG



Mise à jour gratuite du Programme Firmware TS-590G Update Version 1.02 (Juillet 2015) ICI

ARCP-590G Programme de contrôle Radio Version 1.02 (Gratuit Juillet 2015) ICI

PC CONTROL COMMANDE référence pour le TS-590S / TS-590SG EMETTEURS (PDF: 552KB) ICI

TS-2000



Mise à jour gratuite du Programme Firmware TS-2000 Version 1.12 (Juillet 2015) ICI



22 août 2015
Sarayonne

TS-590S



Mise à jour gratuite du Programme Firmware TS-590 Version 2.01 (Juillet 2015) ICI

Radio Control Program ARCP-590 Version 2.02 (Juillet 2015) ICI

KENWOOD NETWORK COMMAND SYSTEM

Radio Host Program ARHP-590 Version 2.01 ICI

PC CONTROL COMMAND REFERENCE FOR THE TS-590S / TS-590SG TRANSCEIVERS (PDF:552KB) ICI

SWL

La radio d'Etat néerlandaise (NPO) va abandonner les ondes moyennes



La radio d'Etat néerlandaise (NPO) va abandonner les ondes moyennes de 1 Septembre de cette année.
http://www.radio1.nl/

ALBANIE
R Tirana Albanian service du matin de la région Balcan et en Italie sur 7389.980 kHz, S = 9 + 10dB Talk en langue albanaise par deux hommes

ARMÉNIE {enclave du Haut-Karabakh} ou en Azerbaïdjan?

La station sur 9677v Azerbaijan Azeri station Ictimai Radio - or - Tolishstoni Saedo Radio via Stepanakert, "Karabakh Respublika" ?
Comme dans les années passées on l'écoute une fois de plus avec un signal à large bande sur 9664-9685 kHz, lorsque des pauses se produisent, la fréquence exacte est 9676.890 kHz.

HISTOIRE - ces dernières années elle est mentionnée dans cette fréquence:
Station de l'Azerbaïdjan azérie Ictimai Radio a brouillé la Voice of Justice de l'enclave arménienne du Haut-Karabakh. en été A-13 calendrier des

AUSTRALIE / PNG Seulement NBC National Radio via Brandon sur 9860 kHz Australie en // Shepparton sur 12025 kHz

"Jeux du Pacifique 2015":
Le signal était encore s = 9 + 20dB, avec 10 kHz d'audio à large bande, d'excellente qualité d'alimentation par satellite.

NBC à A. Kageyama à Osaka.

"Pour votre information, le service sera disponible pour les 3 prochains jours et cessera. Notre accord avec leurs émetteurs sur ondes courtes était de sorte que la NBC pourrait diffuser les jeux du Pacifique à l'ensemble du pays. Ceci est un exercice coûteux et malheureusement, la NBC est incapable de maintenir les services en raison du budget.

La NBC a des projets pour acheter ses propres émetteurs et de revenir à diffuser sur 4890 et 9675 MHz, mais cela pourrait se faire en 2016.

12025 NBC Radio nationale via Shepparton, à l'écoute pour attraper ID , une femme avec des nouvelles en anglais. Jeux du Pacifique

17840 Radio Australia - via Shepparton, à une femme annonce un programme de nouvelles mettant en vedette avec de nombreux plans de coupe avec des divers haut-parleurs. Mauvais signal culminant à médiocre à passable.

12025 QSL National Broadcasting Corporation (Papouasie-Nouvelle-Guinée) a

SWL

vérifié mon rapport électronique sur leur couverture des «Jeux du Pacifique 2015" avec un PDF reçu en un seul jour d'Allen Arifeae, Directeur exécutif de NBC Radio Nationale et des excuses pour ne pas être en mesure d'envoyer une carte QSL espérant la lettre que je suffisante. Merci à Ralph Perry qui fut le premier rapport

AUTRICHE 11955 ORS Moosbrunn transmettre un programme Hausa AWR belle propagation S = 9 + 10dB ou -71dBm, large bande sur 10 kHz du signal

BHOUTAN BBS sur 6034,96 kHz a continué à diffuser après l'UT 1500 en Dzongha. Téléphone Talk Back montrer par un Homme.

Très agréable de les retrouver et je croyais qu'ils étaient hors de l'air, de sorte que cela a été une surprise d'abord pour entendre leur Musique / chant autochtones uniques; Certains mélanges avec PBS Yunnan (Chine), en vietnamien et chinois, mais la plupart du temps BBS était plus fort.

BRÉSIL 3375 radio municipale de São Gabriel da Cachoeira en portugais, QRN dominant

11815, Rádio Brasil centrale avec de la musique, signal pauvres

BULGARIE

Depuis le 1er Juillet, la station régionale de la "Radio Varna" BNR et "Radio Burgas ont commencé à diffuser un bulletin de nouvelles en langues russe et anglaise, élaboré par des journalistes "Radio Bulgarie."

CUBA j'ai obtenu une QSL de Radio Habana Cuba pour une écoute du 3 décembre 2014 sur 9810 kHz. Carte avec des portraits de José Marti et de Fidel Castro.
Le rapport envoyé par E-mail:
radiohc@enet.cu
CUBA 4765 Radio Progreso Bejucal, S + 10 dB le 21 Juillet, mais a frappé lourdement par certains CODAR, à large bande et dans
Le segment 4766-4913 kHz.
[
5025.000 CUB Spanish canciones à S = 9 + 25dB, mais plus fort sur 5040.000 CUB RHC anglais à S = 9 + 35 ... + 40dB.

RADIO FREE ASIA: 19e QSL



Radio Free Asia (RFA) annonce le lancement de sa 19e carte QSL anniversaire. La première diffusion de RFA était le 29 Septembre 1996 à 2100 UTC en mandarin.

C'est 59ème conception de QSL par RFA et sera utilisée pour confirmer tous les rapports de réception valides du 1 Août au 31 Décembre 2015.

Icom radio amateur et D-STAR Catalogues





L'édition 2015 d'Icom radioamateur et le catalogue D-STAR sont maintenant disponibles pour le téléchargement. Les deux catalogues ont été mis à jour pour inclure les dernières gammes de produits.

Le catalogue radioamateur comprend la dernière gamme d'Icom de poche, mobiles, multi-bande et les émetteurs-récepteurs des stations de base ainsi que des détails sur les accessoires et les spécifications disponibles.

Le catalogue D-STAR dispose d'une vue d'ensemble du système de radio amateur numérique D-STAR avec des détails sur les modèles actuels de l'ICOM.

Pour télécharger les versions électroniques Icom, visitez notre page de téléchargement Icom catalogue ICI et le D-star ICI.

Tektronix et l'IRCICA ouvrent un laboratoire

Tektronix et le laboratoire de recherche français IRCICA annoncent l'ouverture d'un laboratoire d'innovation pour l'optique et les communications sans fil, à l'Université de Lille.



Entièrement équipé des dernières solutions de tests à grande vitesse de Tektronix, ce nouveau laboratoire, baptisé « The Tektronix European Optical and Wireless Innovation Laboratory », mettra l'accent sur la recherche des technologies d'optique cohérente et d'émetteurs-récepteurs sans fil THz. Ses installations seront mises à disposition des sociétés externes qui développent des techniques optiques et sans fil à grande vitesse.

Pour répondre à la demande mondiale en termes de capacité de transmission des données de plus en plus rapide, le laboratoire va explorer des technologies telles que le multiplexage spatial et les fibres multi-curs

Tektronix et l'IRCICA ouvrent un laboratoire

visant à atteindre des débits des données optiques au-delà du péta-octet par seconde (Po/s).

Les solutions de tests d'émission-réception de bout en bout utilisées dans le laboratoire comprennent l' AWG70001A, le générateur de formes d'ondes 50Gs/S de Tektronix, le OM5110, l'émetteur d'optique complexe 46 Gbaud multi-format, ainsi que les DPO77002SX, oscilloscopes en temps réel ATI 70 GHz de Tektronix.

« Pour ce laboratoire, l'IRCICA apporte son expertise en modélisation, caractérisation optique et fabrication de fibres actives et passives de pointe. Tektronix fournit ses équipements de tests nouvelle génération qui nous permettront de quantifier la qualité du signal en termes de BER (taux d'erreurs binaires), EVM (magnitude d'erreurs vectorielles) et de diagrammes de l'oeil », a déclaré Nathalie Rolland, directrice de l'IRCICA.

Ce programme de recherche est mené dans le cadre des CPER (Contrats de plan État-région) « Photonique pour la société », du Labex CEMPI (Laboratoire d'Excellence Centre Européen pour les Mathématiques, la Physique et leurs interactions), et d'Equipex « FLUX (Fibres optiques pour les hauts Flux).

À propos de l'IRCICA

L'Institut de recherche sur les composants logiciels et matériels pour l'information et la communication avancée (IRCICA) a été créé en 2003 et s'est converti en une unité de recherche commune du CNRS et de l'Université de Lille en 2010. L'IRCICA accueille 150 chercheurs et ingénieurs des laboratoires associés et prend en charge trois plates-formes technologiques complémentaires pour la fibre optique, les télécommunications et la réalité virtuelle.

L'objectif scientifique de l'IRCICA est de promouvoir des équipes interdisciplinaires sur une large gamme de sujets d'innovation, dont les systèmes de communication à haut niveau, les nouvelles interfaces homme-machine basées sur la réalité augmentée et la réalité virtuelle, les nouvelles interfaces tactiles, ainsi que sur les réseaux de capteurs autonomes pour l'Internet des objets (IdO) et les nouveaux matériaux pour les dispositifs électroniques.

Catalogue Yaesu – VHF and UHF



La marque Yaesu est bien connue parmi les radioamateurs et elle est synonyme de qualité premium. Du matériel stationnaire de communication multi-fonction pour appareils portables, nous avons conduit le marché de radioamateur depuis près d'un demi-siècle.

Télécharger ICI

NOUVEAUX ACOM



ACOM2100

Antenna VSWR

FEATURES

EASY TO OPERATE

The TRI is a powerful tuning aid that, together with the automatically controlled input attenuator, helps the operator to quickly and precisely match the antenna impedance to the optimum tube load impedance (5-10 seconds typically). The auto-operate function (when enabled) maintains the amplifier in the OPERATE mode for you, thus avoiding unnecessary manual operations.

NO ANTENNA TUNERS

No heavy outboard antenna tuners required for antenna VSWRs up to about 3:1. Your amplifier will enable you to change antennas virtually instantaneously and allow you to use your antennas over wider frequency ranges.

USER-FRIENDLY

An amplifier that is both user-friendly and that looks after itself. It is designed to safely withstand up to 400W reflected power, up to 100 milliseconds duration of drive spikes, drive RF "tails" after a PTT or KEY release, operator's inadvertent tuning errors etc.
The amplifier also will not cease to function with a "soft" AC mains and will deliver more than half power at only 85% of nominal mains voltage. It can withstand voltage drops (down to zero Volts) for up to 10 milliseconds and can tolerate 15% mains voltage spikes, which is especially important on Field Day, during DXpeditions, and at portable operating events where emergency power is relied upon.

OLED COMMENT DISPLAY

All amplifier status indications are explained via detailed text displayed on the dot matrix, high brightness and contrast OLED display. The upper line on the OLED always reads peak forward power. LED indicators are provided for: OPERATE mode, attenuation-on, transmit, selected antenna output, and ON/OFF conditions.

THREE ANTENNA OUTPUTS

Three antenna outputs are selectable using a push-button on the front panel.

EASY MAINTENANCE

Data regarding amplifier internal status is stored in a nonvolatile memory for 7 of the most recent auto protection trips. This information can be forwarded to your dealer for diagnostics.

VIRTUALLY SILENT QSK

The input bypassing and vacuum antenna relays are virtually silent even in the CW QSK mode thanks to specially designed mounting hardware.

BROADBAND INPUT MATCHING

Resulting in very good load to the transceiver over the entire spectrum 1.8-54MHz.

SINGLE 4CX1000A TUBE

Uses a ceramic and metal radial beam tetrode with plate dissipation of 1000W which is specially designed for class AB1 RF linear amplifier operation.

TUBE PROTECTION

Permanent monitoring and protection of plate and grid voltages and currents, reflected power as well as of the exhaust air temperature.

NOUVEAUX ACOM



ACOM1200S

HF + 6 m LINEAR AMPLIFIER

FEATURES

- Five inch (5") (108x65mm) high resolution color display, 800x480 pixels and 24-bits colors.
- The final stage uses field effect (MOSFET) transistors type BLF188 from NXP, designed to withstand high mismatch (SWR) at the output and intended for operation in aerospace, industrial, mobile, and radio broadcast applications.
- Compatible with all transceiver models available on the market - does not need any special signals: "ground on transmit" (PTT) and 50W of RF drive power is sufficient.
- Broadband input circuit providing a perfect transceiver load with SWR below 1.2:1 (typically 1.1:1), without retuning throughout the whole frequency range from 1.8 to 54MHz
- The overall operation of ACOM 1200S is extremely simplified: the screen menus are intuitive and easy to follow and no special skill is required from the operator when changing frequency bands
- Possibility of automatic control – when connected to a transceiver with a CAT interface, the amplifier monitors constantly, duly follows the operating frequency, and changes the bands accordingly.
- Even if not connected with CAT interface, the amplifier monitors the frequency of the input signal through the built-in frequency counter and automatically switches over the bands.
- Remotely controlled by RS232 interface.
- Takes care of itself during operation due to the continuously working protection circuits in all modes.
- The operator can monitor digitally more than 10 parameters concerning the working regime of the amplifier.
- Easy maintenance – detailed data (55 parameters) about each of the last 28 hard-fault protection trips is stored in the amplifier's nonvolatile memory.
- Convenient for expeditions and field operation: extremely compact and light construction, extended mains voltage range (93V÷265V), limited inrush current and purely sinusoidal consumed mains current, automatic Power Factor Correction (PFC) – all significant parameters in operation from unstable mains, generators etc. features achieved thanks to the built-in switching mode power supply (SMPS).
- Perfect electromagnetic compatibility (EMC) both with the highly sensitive as well as with the powerful appliances in the radio station (receivers, computers, more amplifiers) exceeding the standard EMC requirements due to the use of PFC and the built-in additional radio-frequency filters.

SPECIFICATIONS

a) Rated output power: 1000W +/-0.5dB, PEP or continuous carrier (1200W typically).
b) Intermodulation distortions (IMD3): better than 30dB below the rated PEP output.
c) Harmonic and parasitic emissions output suppression: better than 60dB (65dB typically).
d) Input and output impedances: nominal value: 50 Ohm unbalanced, UHF (SO239) type connectors;
- input circuit: broadband, SWR below 1.2:1 (1.1:1 typically); 1.8 – 54 MHz continuous range without retuning or switching;
- RF by-pass path SWR - below 1.1:1, 1.8-54 MHz;
- admissible SWR at the output load (the antenna): up to 3:1 with proportional power reduction and up to 1.5:1 for full output power;

e) RF power gain: 13dB +/-1dB;
f) Mains power supply voltage: 93V÷265V without switching;
g) Mains power consumption at full output power: 2000VA or less with a power factor of 0.95 or higher;
h) Mains power consumption in Low Energy (waiting) mode: less than 1VA;
i) Complies with EU safety regulations and electromagnetic compatibility standards, as well as with the US Federal Communications Commission (FCC) rules;
j) Environment working conditions:
- temperature range: -10 C to +40 C (14 F to 104 F);
- relative air humidity: up to 95% @ 35 C (95 F);

k) Dimensions (projections not included) and weight, operating: (D x W x H) 418 x 372 x 162 mm (16,46 x 14,65 x 6,38 In); 12 kg (26.5 Lbs).